

Typlösning för åtgärd i skyddsrum

| | | |
|----------------|--|----------|
| T21-103 | Fånganordning för belysningsarmatur | E |
|----------------|--|----------|

Författare: Lars-Erik Holmberg och Björn Ekengren.

1. Förutsättningar

1.1 Tillämplighet:

Denna handling beskriver hur fånganordning för belysningsarmatur skall anordnas.

1.2 Åtgärd:

Befintlig belysningsarmatur med lysrör saknar fånganordning. Ny fånganordning skall anordnas enligt nedan. Följande alternativ finns:

| Benämning | Avsnitt | Behörighet | Projekteringshandlingar | Utförande-kontroll |
|-----------|---------|------------|-------------------------|--------------------|
| T21-103:1 | 3 | E | - | E |

1.3 Granskning:

Ett K i rubrikens högra ruta respektive under punkt 1.2 innebär att en skyddsrumssakkunnig som har kvalificerad behörighet måste anlitas vid tillämpning av denna typlösning. Om ett E är markerat krävs ej kvalificerad skyddsrumssakkunnig. I de fall både K och E förekommer i typlösningen markeras rutan med K/E.

1.4 Tillverkning:

Vid behov av skyddsrumsspecifika komponenter som anges i typlösningen får tillverkning av dessa ske av den som uppfyller kraven enligt komponentlösning K00-101. Komponent utan anvisad komponentlösning får tillverkas utan tillämpning av komponentlösning K00-101.

1.5 Handlingar:

Följande handlingar hänvisas till i denna typlösning. Samtliga handlingar finns tillgängliga på www.msb.se/skyddsrum.

- Typlösning T00-101
- Komponentlösning K00-101

1.6 Normalkostnad:

Bedömd normalkostnad för utförande av nedan visade typlösning framgår av typlösning T00-101.

2. Kvalitetssäkring

2.1 Projekteringskontroll:

Vid markering med P i tabell under punkt 1.2 skall kompletterande projekteringshandlingar anpassade till det aktuella objektet upprättas och redovisas i enlighet med SR. Oberoende granskning och kontroll skall utföras av en skyddsrumssakkunnig som har kvalificerad behörighet. Skyddsrumssintyg skall utfärdas till den byggande innan arbetet får utföras. I övriga fall krävs inga projekteringshandlingar.

2.2 Utförandekontroll:

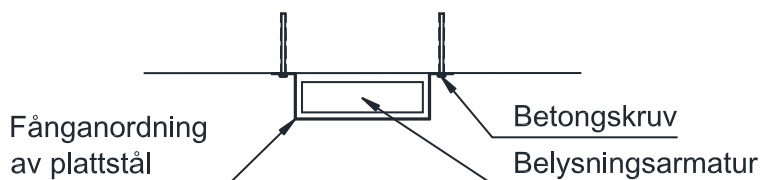
Vid markering med K i tabell under punkt 1.2 skall färdigt utförande granskas och godkännas av skyddsrumssakkunnig som har kvalificerad behörighet. Den sakkunnige skall utfärda ett skyddsrumssintyg med innehåll enligt följande:

-

I övriga fall krävs ingen utförandekontroll och skyddsrumssintyg behöver ej utfärdas.

3. Genomförande

3.1 Illustrationer:



Figur T21-103a. Sektion genom belysningsarmatur med fånganordning.

3.2 Material:

| Detalj | Antal | Benämning | Material, dimension | Anmärkning |
|--------|-------|--|---------------------|------------------------------------|
| 1 | 2 | Bockat plattstål 20x3 | S235 fzb | - |
| 2 | 4 | Betongskruv typ Hilti skruvankare HUS3-H 8x100 eller likvärdigt | - | - |
| 3 | 4 | Täcklock av plast typ Theofils nr 12118 passande till hål $\phi 8$ | - | Kulör som avviker fråntakets kulör |

3.3 Arbetsutförande:

1. Hål för betongskruv (detalj 2) borrar enligt leverantörens anvisningar.
2. Bockat plattstål (detalj 1) monteras med betongskruv (detalj 2).
3. Efter provmontage demonteras plattstål och betongskruv och placeras i gemensam passande förvaringslåda med lock och handtag typ Smartstore Classic eller likvärdig och läggs i skyddsrumsförrådet. Förpackningen märks med innehåll (typ och antal).
4. Uppborrade hål för betongskruv igensätts med täcklock av plast (detalj 3).
5. I förekommande fall kontroll av att iordningställanderitning för skyddsrum från 1978 och senare är reviderad.